HP Photosmart 470 Series



Referenzhandbuch





Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 280	الجزافر	Mauffus	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires) Argentina	54-11-4/08-1600 0-800-555-5000	Mexico (Mexico City) Mexico	55-5258-9922 01-800-472-68368
Australia Australia (out-of-versety)	1300 721 147	081 005 010	المغرب
800 00 171	الومرين	New Zeoland	0900 441 147
Brasil (Sae Paula)	55-11-4004-7751	Nigeria	1 3204 999
Brosil	0-800-709-7751	Panama	1-800-711-2884
Conada (Wississauga Area)	(905) 206-4663	Paraguay	009 800 54 1 0006
Conada	1-800-474-6836	Parú	0-800-10111
Châs	800-360-999	Philippines	2 867 3551
ФЖ.	021-3881-4518	Polska	22 5666 000
	800-810-3888	Puerto Nico	1-877-232-0589
Colombia (Bogota)	571-606-9191	República Dominicana	1-800-711-2884
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Réunion	0820 990 323
Costa Rica	0-800-011-1046	România	(21) 315 4442
Česká republika	810 222 222	Росон (Мосоко) Росон (Само Покрабура)	095 777 3284 812 332 4240
Eouador (Andinatel)	1-999-119 世 800-711-2884 1-900-225-528 世 900-711-2884	800 897 1444	السعودية
Ecuador (Pacifile))		Singapore	6 272 5300
2 532 5222	ممر	Slovakia	0850 111 256
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Elikáčia (arrá to stjumpská)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001030
Ελλάδα (ηντός Ελλάδας) Ελλάδα (από Κύπρα)	801 11 22 55 47 800 9 2649	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Guatamala	1-800-711-2884	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	lmu	+66 (2) 353 9000
香港特別的政區	2802 4098	071 891 391	تونس
Mogyaroszág	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yspolea	(044) 230-51-06
[0] 9 830 4848	'torner	800 4910	الإمارات المربية المثحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-000511	Uraguay	0004-054-177
日本 (携帯電路の場合)	03-3335-9900	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
한국	1588-3003	Venezuola	0-800-474-68368
Malaysia	1800 88 8588	Việt Nam	+84 88234530

Copyrights und Marken

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Vervielfältigung, Adaption oder Übersetzung sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung nur im Rahmen des Urheberrechts zulässig.

Hinweis

Für HP Produkte und Dienste gelten nur die Gewährleistungen, die in den ausdrücklichen Gewährleistungserklärungen des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes aufgeführt sind. Dieses Dokument gibt keine weiteren Gewährleistungen. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Die Hewlett-Packard Development Company übernimmt keine Haftung für zufällige oder Folgeschäden, die im Zusammenhang mit/aus der Bereitstellung, Leistung oder Verwendung dieses Dokuments und der darin beschriebenen Software entstehen.

Marken

HP, das HP Logo und Photosmart sind Eigentum der Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Das Secure Digital-Logo ist eine Marke der SD Association.
Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF und das CF-Logo sind Marken der CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO und Memory Stick PRO Duo sind Marken oder eingetragene Marken der Sony Corporation.

MultiMediaCard ist eine Marke der Infineon Technologies AG Deutschland, die für die MMCA (MultiMediaCard Association) lizenziert ist.

xD-Picture Card ist eine Marke der Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation und Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, das Mac-Logo und Macintosh sind eingetragene Marken von Apple Computer, Inc. Die Bluetooth-Schriftzüge und -Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Marken durch die Hewlett-Packard Company ist lizenziert

PictBridge und das PictBridge-Logo sind Marken der Camera & Imaging Products Association (CIPA). Andere Marken und die zugehörigen Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

Die in den Drucker integrierte Software basiert teilweise auf der Arbeit der Independent JPEG Group. Die Copyrights bestimmter Fotos in diesem Dokument liegen bei den ursprünglichen Eigentümern.

Modell-Identifikationsnummer: VCVRA-0507

Für Ihr Produkt wurde aus rechtlichen Gründen eine Modell-Identifikationsnummer vergeben. Die Modell-Identifikationsnummer Ihres Produkts lautet VCVRA-0507. Verwechseln Sie diese Nummer nicht mit der Produktbezeichnung (HP Photosmart 470 Series Kompakt-Fotodrucker) oder mit der Produktnummer (Q7011A).

Sicherheitshinweise

Beachten Sie bei der Verwendung dieses Produkts stets die Sicherheitshinweise, um Verletzungen durch Feuer oder Stromschlag zu vermeiden.



Warnung Setzen Sie dieses Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um Feuer oder Stromschläge zu vermeiden.

- Machen Sie sich mit sämtlichen im Lieferumfang des Druckers enthaltenen Installationsanweisungen vertraut.
- Schließen Sie dieses Gerät nur an eine geerdete Netzsteckdose an. Falls Sie nicht wissen, ob die Steckdose geerdet ist, lassen Sie sie von einem Elektriker prüfen.
- Beachten Sie alle am Gerät angebrachten Warnhinweise und Anweisungen.
- Ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie das Gerät reinigen.
- Installieren und verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe

- von Wasser bzw. wenn Sie durchnässt sind.
- Stellen Sie das Gerät auf einer stabilen und sicheren Unterlage auf
- Stellen Sie das Gerät an einem geschützten Ort auf, an dem niemand auf das Netzkabel treten bzw. darüber stolpern kann. Außerdem muss sichergestellt sein, dass das Netzkabel vor Beschädigungen geschützt ist.
- Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, lesen Sie die Anweisungen zur Fehlerbehebung in der Online-HP Photosmart Printer Help.
- Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Wartungspersonal.
- Verwenden Sie das Gerät nur in gut belüfteten Bereichen.



Vorsicht Bei Verwendung des falschen Batterietyps besteht Explosionsgefahr. Verwenden Sie für HP Drucker ausschließlich Batterien des folgenden Typs: Q5599A. Entsorgen Sie leere Batterien entsprechend den Anweisungen zur Batterie.

Umweltverträglichkeitserklärung

Hewlett-Packard stellt hochwertige und umweltverträgliche Produkte her.

Umweltschutz

Dieser Drucker verfügt über verschiedene Attribute zur Minimierung der Umweltbelastung. Weitere Informationen finden Sie auf der HP Website zum Umweltschutz unter www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Ozonabgabe

Dieses Produkt erzeugt keine nennenswerten Mengen an Ozon (O₃).

Papierverbrauch

Dieser Drucker ist für die Verwendung von Recyclingpapier gemäß DIN 19309 geeignet.

Kunststoffe

Kunststoffteile mit einem Gewicht von mehr als 24 g sind gemäß

internationaler Standards gekennzeichnet, um die Identifizierung im Zuge der Entsorgung zu erleichtern.

Datenblätter zur Materialsicherheit

Datenblätter zur Materialsicherheit (Material Safety Data Sheets, MSDS) können von der HP Website unter www.hp.com/go/msds abgerufen werden. Kunden ohne Internet-Zugang können sich an die HP Kundenunterstützung wenden.

Recycling-Programm

HP bietet in vielen Ländern zunehmend Programme zur Rückgabe und zum Recycling von Produkten an und geht weltweit Partnerschaften mit den größten Recycling-Zentren für Elektronik ein. Durch den Wiederverkauf seiner gängigsten Produkte trägt HP zur Bewahrung natürlicher Ressourcen bei.

Dieses HP Produkt enthält Blei in Lötverbindungen, das einer gesonderten Entsorgung bedarf.





Entsorgung von Altgeräten durch Benutzer in privaten Haushalten innerhalb der Europäischen Union

Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf dessen Verpackung zeigt an, dass das Produkt nicht gemeinsam mit Ihrem sonstigen Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen liegt es in Ihrer Verantwortung, Altgeräte über eine zu diesem Zweck vorgesehene Sammelstelle zur Wiederverwertung elektrischer und elektronischer Geräte zu entsorgen. Die getrennte Sammlung und Wiederverwertung von Altgeräten trägt dazu bei, natürliche Ressourcen zu bewahren, und stellt sicher, dass das Recycling so vonstatten geht, dass Gesundheit und Umwelt geschützt werden. Weitere Informationen zu Abgabestellen für das Recycling von Altgeräten erhalten Sie bei Ihrer kommunalen Verwaltung, bei Ihrem Abfallentsorgungsunternehmen oder

Inhalt

1	Willkommen	2
	Weitere Informationen	
	Lieferumfang	2
	Druckerteile	
	Verfügbares Zubehör	8
	Druckermenü	
	Menü "Schlüsselwort"	12
	Informationen zum Papier	
	Informationen zu Druckpatronen	14
2	Drucken mit Ihrem neuen Drucker	18
	Kurzübersicht	18
	Drucken ohne Computer	19
	Verwenden von Speicherkarten	19
	Unterstützte Dateiformate	20
	Einsetzen einer Speicherkarte	20
	Auswählen von Fotos	21
	Drucken ausgewählter Fotos	21
	Optimieren von Fotos	22
	Ändern der Druckervoreinstellungen	24
	Anschlussmöglichkeiten	
	Anschließen an andere Geräte	24
	Verbinden über HP Instant Share	
3	Installieren der Software	27
4	Support und Gewährleistung	30
	HP Kundenunterstützung – Rufnummern	30
	Anrufen beim HP Support	
	Reparaturservice mit Einsenden an HP (nur Nordamerika)	
	Weitere Gewährleistungsoptionen	31
	Beschränkte Gewährleistung	
5	Spezifikationen	34
	Systemanforderungen	34
	Druckerspezifikationen	35

1 Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für einen HP Photosmart 470 Series Kompakt-Fotodrucker entschieden haben! Mit Ihrem neuen, kompakten Fotodrucker können Sie mit oder ohne Computer sehr einfach wunderschöne Fotos drucken.

Weitere Informationen

Zum Lieferumfang Ihres neuen Druckers gehört die folgende Dokumentation:

- Setup-Poster: Das HP Photosmart 470 Series Setup-Poster erläutert das Einrichten des Druckers sowie das Drucken der ersten Fotos.
- Benutzerhandbuch: Das HP Photosmart 470 Series Benutzerhandbuch erläutert die grundlegenden Druckerfunktionen sowie die Verwendung des Druckers ohne Computer. Außerdem finden Sie hier Informationen zum Beheben von Hardwarefehlern. Dieses Handbuch ist auch als Online-Version auf der Benutzerhandbuch-CD enthalten.
- Referenzhandbuch: Das HP Photosmart 470 Series Referenzhandbuch ist das Handbuch, in dem Sie gerade lesen. Hier finden Sie grundlegende Informationen zum Drucker, einschließlich Hinweisen zum Einrichten, zum Betrieb, zum technischen Support und zur Gewährleistung. Ausführliche Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch.
- HP Photosmart Printer Help: Die Online-HP Photosmart Printer Help erläutert die Verwendung des Druckers mit einem Computer und enthält außerdem Informationen zum Beheben von Softwareproblemen.

Wenn Sie die HP Photosmart Druckersoftware auf Ihrem Computer installiert haben, können Sie die Online-Hilfe anzeigen:

- Windows-PC: Wählen Sie im Menü Start die Optionen Programme (Windows XP: Alle Programme) > HP > HP Photosmart 470 Series > Photosmart Hilfe aus.
- Macintosh: Wählen Sie im Finder die Optionen Hilfe > Mac Hilfe und anschließend die Optionen Bibliothek > HP Photosmart Printer Help für Macintosh aus.

Lieferumfang

Zum Lieferumfang des Druckers gehören die folgenden Komponenten:

- Der HP Photosmart 470 Series Drucker
- Eine Fernbedienung mit Batterie
- Das HP Photosmart 470 Series Setup-Poster
- Das HP Photosmart 470 Series Referenzhandbuch
- Die HP Photosmart 470 Series Druckersoftware-CD (in einigen Ländern/ Regionen werden u.U. mehrere CDs geliefert)
- Die Benutzerhandbuch-CD
- Musterpackung mit Fotopapier und Karteikarten
- Eine dreifarbige HP Druckpatrone

- Ein Netzteil (das Aussehen kann variieren möglicherweise wird auch ein zusätzlicher Adapter mitgeliefert)
- Ein Videokabel



Hinweis Der Lieferumfang variiert je nach Land/Region.

Druckerteile



Vorderseite des Druckers

- Ausgabefach (geschlossen): Öffnen Sie dieses Fach, wenn Sie drucken, eine Speicherkarte einsetzen, eine kompatible Digitalkamera oder einen HP iPod anschließen möchten.
- 2 **Bedienfeld**: Von hier aus steuern Sie die Grundfunktionen des Druckers.
- 3 Griff: Ziehen Sie diesen heraus, um den Drucker zu tragen.
- 4 Interne Druckerfestplatte: Übertragen Sie Fotos von einer Speicherkarte oder einer PictBridge-kompatiblen Digitalkamera auf die 1,5-GB-Druckerfestplatte, oder optimieren Sie Fotos, und speichern Sie Kopien auf der Festplatte des Druckers. Speichern Sie je nach Größe und Auflösung bis zu 1000 Fotos auf der Druckerfestplatte.



Vorderseite des Druckers (Innenansicht)

- 1 **Zufuhrfach**: Legen Sie hier Papier ein.
- 2 **Zufuhrfachverlängerung**: Ziehen Sie diese Verlängerung heraus, damit das Papier aufliegt.
- Papierquerführung: Verschieben Sie diese Führung je nach Papierbreite, damit das Papier korrekt positioniert wird.
- 4 Infrarot-Anschluss für die Fernbedienung: Dieser Anschluss wird von der Fernbedienung zur Kommunikation mit dem Drucker verwendet. Öffnen Sie vor der Verwendung der Fernbedienung unbedingt das Ausgabefach, damit die Fernbedienung über den Fernbedienungsanschluss mit dem Drucker kommunizieren kann.
- 5 Kamera-Anschluss: Schließen Sie an diesen Anschluss eine PictBridge-kompatible Digitalkamera, den optionalen HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter, einen HP iPod oder ein USB Flash-/Sticklaufwerk an.
- 6 **Speicherkartensteckplätze**: Setzen Sie in diese Steckplätze jeweils eine Speicherkarte ein. Weitere Informationen finden Sie unter Verwenden von Speicherkarten.
- 7 Zugangsklappe zu den Druckpatronen: Öffnen Sie diese Klappe, wenn Sie eine Druckpatrone einsetzen oder entfernen möchten. Weitere Informationen finden Sie unter Informationen zu Druckpatronen.
- 8 Ausgabefach (offen): Hier legt der Drucker gedruckte Fotos ab.



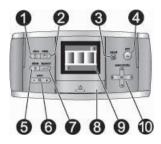
Rückseite des Druckers

- 1 Fernsehanschluss: Schließen Sie hier das Videokabel an.
- 2 USB-Anschluss: Verwenden Sie diesen Anschluss, um den Drucker mit einem Computer oder mit einer HP Digitalkamera zu verbinden, die direktes Drucken unterstützt.
- 3 Netzkabelanschluss: Schließen Sie hier das Netzkabel an.



Anzeigeleuchten

- Speicherkarten-LED: Diese blinkt, wenn der Drucker auf die Speicherkarte zugreift, oder leuchtet durchgängig, wenn der Drucker den Zugriff auf die Karte beendet hat und bereit zum Drucken ist.
- 2 **Netz-LED**: Diese leuchtet grün, wenn der Drucker eingeschaltet ist, blinkt grün, wenn der Drucker gerade Daten verarbeitet, oder blinkt rot, wenn ein Benutzereingriff erforderlich ist.
- 3 **Druck-LED**: Diese leuchtet grün, wenn der Drucker druckbereit ist, oder blinkt grün, wenn der Drucker gerade druckt oder Daten verarbeitet.



Bedienfeld

Menü: Ruft das Druckermenü auf. Drehen: Dreht das aktuell ausgewählte Foto.
Drehen : Dreht das aktuell ausgewählte Foto.
•
Abbrechen : Hebt die Auswahl von Fotos auf, beendet ein Menü oder bricht eine Aktion ab.
Drucken : Druckt ausgewählte Fotos von einer Speicherkarte oder von der Festplatte des Druckers.
Löschen : Löscht das aktuell ausgewählte Foto von einer Speicherkarte oder von der Festplatte des Druckers.
Zoom: Mit dieser Option können Sie den Vergrößerungsfaktor erhöhen oder verringern.
Schlüsselwort: Ruft das Menü "Schlüsselwort" auf.
Netztaste: Schaltet den Drucker ein oder aus.
Druckeranzeige: Hier können Sie Fotos und das Menü anzeigen.
Fotoauswahl-Pfeiltasten : Dienen zum Blättern durch Fotos auf einer Speicherkarte bzw. der Festplatte des Druckers oder zum Navigieren durch Menüs. Drücken Sie die Taste OK , um ein Foto, ein Menü oder eine Menüoption auszuwählen.



Druckeranzeige

- 1 Auswahlhäkchen: Markiert ein ausgewähltes Foto oder Album.
- 2 **Schlüsselwort/Alle Fotos/Modus**: Zeigt das den aktuell ausgewählten Fotos zugewiesene Schlüsselwort an, **Alle Fotos**, wenn den ausgewählten Fotos kein Schlüsselwort zugewiesen ist, oder den Modus, z.B. **Panoramamodus**.
- 3 Anzahl der ausgewählten Fotos: Zeigt die Anzahl der aktuell ausgewählten Fotos an.
- 4 **Batteriesymbol**: Zeigt den Ladezustand der internen HP Photosmart Batterie (sofern vorhanden) an.

Ein konstant grünes Batteriesymbol zeigt eine vollständig geladene Batterie an. Bei Verwendung der Batterie zeigt das Batteriesymbol den ungefähren Ladezustand im Vergleich zur vollständigen Ladung an.

Ein Blitzsymbol über dem Batteriesymbol zeigt an, dass ein Netzteil angeschlossen ist und die Batterie aufgeladen wird. Wenn die Batterie vollständig aufgeladen ist, wird ein Steckdosensymbol angezeigt. Dies bedeutet, dass Sie auf Wunsch den Netzstecker ziehen und den Drucker im Batteriebetrieb verwenden können.

Weitere Informationen zur Batterie finden Sie in den Anweisungen, die zusammen mit der Batterie geliefert werden.



Ordneransicht

- 1 Schlüsselwort/Alle Fotos/Modus: Zeigt das den aktuell ausgewählten Fotos zugewiesene Schlüsselwort an, Alle Fotos, wenn den ausgewählten Fotos kein Schlüsselwort zugewiesen ist, oder den Modus, z.B. Panoramamodus.
- 2 Schlüsselwortsymbol: Zeigt an, dass dem aktuellen Foto oder Album ein Schlüsselwort zugewiesen ist.



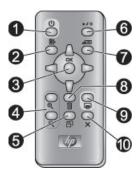
Videoclip

1 **Videoclip**: Dieses Symbol wird nur bei Videoclips angezeigt.



Fach für interne Batterie

- 1 **Abdeckung des Batteriefachs**: Öffnen Sie diese Abdeckung auf der Druckerunterseite, um die optionale interne HP Photosmart Batterie einzusetzen.
- Interne HP Photosmart Batterie: Mit einer vollständig aufgeladenen Batterie können Sie ca. 75 Fotos drucken. Diese Batterie ist separat erhältlich.
- 3 **Fach für interne Batterie**: Setzen Sie die optionale interne HP Photosmart Batterie hier ein.
- 4 Schieber für Batteriefach: Bewegen Sie diesen Schieber, um die Batteriefachabdeckung zu öffnen.



Fernbedienung

- Menü: Ruft das Druckermenü auf.
 Fotoauswahl-Pfeiltasten: Dienen zum Blättern durch Fotos auf einer Speicherkarte bzw. der Festplatte des Druckers oder zum Navigieren durch Menüs. Drücken Sie die Taste OK, um ein Foto, ein Menü oder eine Menüoption auszuwählen.
 Zoom: Mit dieser Option können Sie den Vergrößerungsfaktor erhöhen oder verringern.
- 5 **Drehen**: Dreht das aktuell ausgewählte Foto.
- 6 **Diashow**: Spielt eine Diashow ab oder unterbricht diese vorübergehend.
- 7 Schlüsselwort: Ruft das Menü "Schlüsselwort" auf.

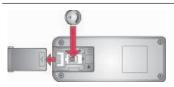
Netztaste: Schaltet den Drucker ein oder aus.

- 8 **Löschen**: Löscht das aktuell ausgewählte Foto von einer Speicherkarte oder von der Festplatte des Druckers.
- 9 Drucken: Druckt ausgewählte Fotos von einer Speicherkarte oder von der Festplatte des Druckers.
- 10 **Abbrechen**: Hebt die Auswahl von Fotos auf, beendet ein Menü oder bricht eine Aktion ab.

Steuern Sie die Druckerfunktionen über die Fernbedienung, wenn Sie Fotos und Diashows über ein Fernsehgerät betrachten. Öffnen Sie vor der Verwendung der Fernbedienung unbedingt das Ausgabefach, damit die Fernbedienung über den Fernbedienungsanschluss mit dem Drucker kommunizieren kann.

Die Fernbedienung verwendet eine mitgelieferte CR2025-Batterie, die Sie einsetzen müssen. Ersatzbatterien erhalten Sie in Ihrem örtlichen Elektronikfachgeschäft.

Einsetzen der Batterie für die Fernbedienung



- Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung.
- Setzen Sie die mitgelieferte Batterie wie in der Abbildung dargestellt mit dem Pluspol nach oben ein.
- 3. Schieben Sie die Abdeckung wieder zurück in ihre Ausgangsposition.

Verfügbares Zubehör

Für den HP Photosmart 470 Series Kompakt-Fotodrucker stehen verschiedene Zubehörkomponenten zur Verfügung, mit denen Sie die Mobilität des Geräts steigern können. Das Erscheinungsbild des Zubehörs kann von der folgenden Darstellung abweichen.

Name des Zubehörs	Beschreibung
	Mit der internen HP Photosmart Batterie können Sie den Drucker auch unterwegs nutzen.
Interne HP Photosmart Batterie	
	Der HP Bluetooth Wireless- Druckeradapter wird mit dem Kamera- Anschluss auf der Druckervorderseite
HP Bluetooth Wireless- Druckeradapter	verbunden und ermöglicht die Nutzung der Bluetooth-Funktechnologie zum Drucken.

Druckermenü

Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers oder auf der Fernbedienung die Taste **Menü**, um auf das Druckermenü zuzugreifen.

So navigieren Sie im Druckermenü:

- Drücken Sie die Fotoauswahl-Pfeiltasten oder , um durch die Menüoptionen auf der Druckeranzeige zu blättern. Nicht verfügbare Menüoptionen sind abgeblendet.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um ein Menü zu öffnen oder eine Option auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **Abbrechen**, um das aktuelle Menü zu verlassen.

Struktur des Druckermenüs

Diashow

- Zurzeit ausgewählte Diashow abspielen: Wählen Sie diese Option aus, um die aktuelle Diashow abzuspielen.
- Angepasste Diashow abspielen: Wählen Sie diese Option aus, um eine benutzerdefinierte Diashow abzuspielen.
- Aktuelle Diashow unterbrechen: Wählen Sie diese Option aus, um die aktuelle Diashow vorübergehend zu unterbrechen.
- Aktuelle Diashow fortsetzen: Wählen Sie diese Option aus, um die aktuelle Diashow fortzusetzen.
- Aktuelle Diashow beenden: Wählen Sie diese Option aus, um die aktuelle Diashow zu beenden.
- Angepasste Diashow speichern: Wählen Sie diese Option aus, um die ausgewählten Fotos als Diashow zu speichern.
- Angepasste Diashow bearbeiten: Wählen Sie diese Option aus, um eine gespeicherte Diashow zu bearbeiten.
- Angepasste Diashow löschen: Wählen Sie diese Option aus, um eine gespeicherte Diashow zu löschen.

Bild verbessern

- Rote Augen entfernen: Verwenden Sie diese Funktion, um rote Augen aus Fotos zu entfernen.
- Automatische Verbesserung: Wählen Sie eine Option zur Verbesserung aus. Wählen Sie Empfohlen, Option 2 oder Option 3 aus, um das Foto zu verbessern. Wählen Sie Original (nicht erweitert) aus, um das Foto nicht zu verbessern.
- Zuschneiden: Wählen Sie diese Option aus, um ein Foto zuzuschneiden. Drücken Sie Zoom –, um die Größe des zugeschnittenen Bereichs anzupassen. Drücken Sie die Fotoauswahl-Pfeiltasten ◀ oder ▶, um den zugeschnittenen Bereich zu verschieben. Drücken Sie OK, und drücken Sie dann erneut OK, um eine Kopie des zugeschnittenen Fotos auf der Festplatte des Druckers zu speichern.
- Fotohelligkeit: Drücken Sie die Fotoauswahl-Pfeiltasten

 den Schieberegler zu verschieben und die Helligkeit des Fotos anzupassen.

Kreativ gestalten

- Rahmen: Wählen Sie diese Option aus, um dem aktuellen Foto einen Rahmen hinzuzufügen.
- Clipart: Wählen Sie diese Option aus, um dem aktuellen Foto eine Clipart hinzuzufügen.
- Willkommen: Wählen Sie diese Option aus, um dem aktuellen Foto einen Gruß hinzuzufügen.
- Panoramafotos: Wählen Sie diese Option aus, um den Panoramadruck auf Ein oder Aus (Standard) einzustellen. Wählen Sie Ein aus, um alle

- ausgewählten Fotos mit einem Seitenverhältnis von 3:1 zu drucken. Legen Sie vor dem Drucken Papier im Format 10 x 30 cm ein. Wenn ein Foto ausgewählt ist, zeigt ein grüner Auswahlrahmen den zu druckenden Bereich des jeweiligen Bildes an. Wählen Sie **Aus** aus, um Fotos mit dem üblichen Seitenverhältnis von 3:2 zu drucken.
- Fotoaufkleber: Wählen Sie diese Option aus, um den Druck von Fotoaufklebern auf Ein oder Aus (Standard) einzustellen. Wählen Sie Ein aus, um 16 Fotos pro Seite zu drucken. Legen Sie ggf. spezielle Aufklebermedien ein. Wählen Sie Aus aus, um mit einer der normalen Layoutoptionen zu drucken.
- Passfotos: Wählen Sie diese Option aus, um den Passfotomodus auf Ein oder Aus (Standard) einzustellen. Formatauswahl: Im Passfotomodus werden alle ausgewählten Fotos im ausgewählten Passfotoformat gedruckt. Für jedes ausgewählte Foto wird eine separate Seite gedruckt. Jede Druckseite enthält die Anzahl von Fotos, die beim ausgewählten Format auf die jeweilige Seite passen.
- Farbeffekt hinzufügen: Wählen Sie einen der folgenden Farbeffekte aus:
 Schwarzweiß, Sepia, Antik oder Keine Änderung (Standard).

Übertragen

- Übertragen Extern: Wählen Sie diese Option aus, um Fotos von einer eingesetzten Speicherkarte oder der Festplatte des Druckers auf ein Gerät zu übertragen, das an den Kamera-Anschluss auf der Druckervorderseite angeschlossen ist.
- Übertragen Intern: Wählen Sie diese Option aus, um Fotos von einer eingesetzten Speicherkarte oder von einem an den Kamera-Anschluss auf der Druckervorderseite angeschlossenen Gerät auf die Festplatte des Druckers zu übertragen.
- Übertragen Zu Computer: Wählen Sie diese Option aus, um Fotos von einer eingesetzten Speicherkarte oder der Festplatte des Druckers auf einen Computer zu übertragen, der an den USB-Anschluss auf der Druckerrückseite angeschlossen ist.

Speicher

- Bilder löschen: Wählen Sie diese Option aus, um das aktuelle Foto zu löschen (wählen Sie Ja oder Nein aus).
- Festplatte neu formatieren: Wählen Sie diese Option aus, um die Festplatte des Druckers neu zu formatieren.
- Verfügbarer Platz: Wählen Sie diese Option aus, um den verbleibenden Speicherplatz auf der Festplatte des Druckers anzuzeigen.

Tools

- Layout ändern: Wählen Sie ein Drucklayout aus. Wählen Sie 1 hoch aus, um ein einzelnes Foto pro Seite zu drucken. Wählen Sie 2 hoch aus, um zwei Fotos pro Seite zu drucken. Wählen Sie 4 hoch aus, um vier Fotos pro Seite zu drucken. Wählen Sie Indexseite aus, um eine Indexseite mit Miniaturansichten aller Fotos auf der Speicherkarte zu drucken.
- Druckpatronenstatus: Wählen Sie diese Option aus, um die Tintenmenge in der Druckpatrone zu überprüfen.
- Instant Share: Wählen Sie diese Option aus, um Fotos auf einer eingesetzten Speicherkarte gemeinsam mit Familienangehörigen und

- Freunden zu nutzen (der Drucker muss an einen Computer angeschlossen sein, auf dem die Druckersoftware installiert ist).
- Druckqualität: Bei der Einstellung Normal wird weniger Tinte verbraucht als bei der Einstellung Optimal (Standard). Die Einstellung wird nur auf den aktuellen Druckauftrag angewendet. Danach wird die Einstellung automatisch auf Optimal zurückgesetzt.
- Testseite drucken: Wählen Sie diese Option aus, um eine Testseite mit Daten zum Drucker zu drucken. Dies erleichtert die Fehlerbehebung.
- Beispielseite drucken: Wählen Sie diese Option aus, um eine Beispielseite zum Überprüfen der Druckqualität zu drucken.
- Druckpatr. reinigen: Wählen Sie diese Option aus, um die Druckpatrone zu reinigen. Nach dem Reinigen werden Sie gefragt, ob Sie mit der zweiten Reinigungsstufe fortfahren möchten (wählen Sie Ja oder Nein aus). Wenn Sie Ja auswählen, wird ein weiterer Reinigungszyklus durchgeführt. Danach werden Sie gefragt, ob eine dritte Reinigungsstufe durchgeführt werden soll. (Wählen Sie Ja oder Nein aus.)
- Druckpatr. ausrichten: Wählen Sie diese Option aus, um die Druckpatrone auszurichten.

Bluetooth

- Geräteadresse: Einige Geräte mit Bluetooth-Funktechnologie erfordern die Eingabe der Adresse des Geräts, das erkannt werden soll. Mit dieser Menüoption wird die Geräteadresse angezeigt.
- Gerätename: Sie können für den Drucker einen Gerätenamen auswählen, der auf anderen Geräten mit Bluetooth-Funktechnologie angezeigt wird, wenn diese versuchen, den Drucker zu erkennen.
- Schlüssel: Sie können einen numerischen Bluetooth-Schlüssel vergeben, den Benutzer von Geräten mit Bluetooth-Funktechnologie vor dem Drucken eingeben müssen. Dies gilt nur dann, wenn die Bluetooth-Sicherheitsstufe des Druckers auf Hoch eingestellt ist. (Der Standardschlüssel lautet 0000.)
- Sichtbarkeit: Sie können den Bluetooth-fähigen Drucker für andere Geräte mit Bluetooth-Funktechnologie sichtbar oder unsichtbar machen, indem Sie diese Sichtbarkeitsoption ändern. Wählen Sie dazu Verfügbar für alle oder Nicht verfügbar aus. Bei Auswahl von Nicht verfügbar können nur Geräte den Drucker verwenden, denen die Geräteadresse des Druckers bekannt ist.
- Sicherheitsstufe: Wählen Sie Gering (Standard) oder Hoch aus. Bei der Einstellung Gering müssen die Benutzer anderer Geräte mit Bluetooth-Funktechnologie den Schlüssel des Druckers nicht eingeben. Bei der Einstellung Hoch müssen die Benutzer anderer Geräte mit Bluetooth-Funktechnologie den Schlüssel des Druckers eingeben.
- Bluetooth-Optionen zurücksetzen: Wählen Sie diese Option aus, um alle Bluetooth-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- Hilfe: Wählen Sie diese Option aus, um die Hilfe zum Verwenden des Druckers, einschließlich Tipps zum Drucken, Informationen zum Drucken von Panoramafotos, zum Einsetzen von Speicherkarten, zum Einsetzen der Druckpatrone, zum Einsetzen von Papier, zum Anschließen an ein Fernsehgerät und zum Übertragen von Fotos anzuzeigen.

Standardeinstellungen

- Rote-Augen-Automatik: Wählen Sie Ein (Standard) oder Aus aus.
- SmartFocus: Wählen Sie Ein (Standard) oder Aus aus.

- Adaptive Beleuchtung: Wählen Sie Ein (Standard) oder Aus aus. Mit dieser Einstellung werden Beleuchtung und Kontrast verbessert.
- Diashow: Wählen Sie diese Option aus, um Diashow-Optionen festzulegen.
 Wählen Sie Schleife, Zeitdauer zwischen Bildern, Übergänge oder
 Beliebig aus.
- TV: Wählen Sie diese Option aus, um Fernsehoptionen festzulegen. Wählen Sie ein Seitenverhältnis und NTSC/PAL aus. Wählen Sie die Ausgabe über TV oder Drucker aus.
- Datum/Zeit: Wählen Sie diese Option aus, um gedruckte Fotos mit einem Datum-/Zeitstempel zu versehen. Wählen Sie Datum/Zeit, Nur Datum oder Aus (Standard) aus.
- Farbraum: Wählen Sie diese Option aus, um einen Farbraum zu bestimmen.
 Wählen Sie Adobe RGB, sRGB oder Automatische Auswahl (Standard) aus. Bei Verwendung der Standardoption Automatische Auswahl verwendet der Drucker den Farbraum Adobe RGB (sofern verfügbar). Ist die Option "Adobe RGB" nicht verfügbar, verwendet der Drucker die Option "sRGB".
- Randlos: Wählen Sie diese Option aus, um den randlosen Druck auf Ein (Standard) oder Aus einzustellen. Wenn der randlose Druck deaktiviert ist, werden alle Seiten mit einem schmalen weißen Rand an den Außenkanten des Papiers gedruckt.
- Nach dem Drucken: Wählen Sie diese Option aus, um festzulegen, ob die Auswahl von Fotos nach dem Drucken aufgehoben werden soll: Immer (Standard), Niemals oder Fragen.
- Videoverbesserungen: Wählen Sie diese Option aus, um das Drucken aus Videos zu optimieren: Wählen Sie Ein oder Aus (Standard) aus.
- Standardeinstellungen wiederherstellen: Wählen Sie diese Option aus, um die Standardeinstellungen wiederherzustellen: Ja oder Nein (Standard). Bei Auswahl von Ja werden die werkseitigen Standardeinstellungen wiederhergestellt.
- Sprache: Wählen Sie diese Option aus, um die Einstellungen für Sprache oder Land/Region zu ändern. Treffen Sie eine Auswahl unter Sprache auswählen und Land/Region auswählen.

Menü "Schlüsselwort"

Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers oder auf der Fernbedienung die Taste **Schlüsselwort**, um auf das gleichnamige Menü zuzugreifen.



Hinweis Sie können jedem der auf der Festplatte des Druckers gespeicherten Fotos bis zu 10 Schlüsselwörter zuweisen. Das angezeigte Schlüsselwortsymbol weist darauf hin, dass dem Foto ein Schlüsselwort zugewiesen ist.

So navigieren Sie im Menü "Schlüsselwort":

- Drücken Sie die Fotoauswahl-Pfeiltasten ▲ oder ▼, um durch die Menüoptionen auf der Druckeranzeige zu blättern. Nicht verfügbare Menüoptionen sind abgeblendet.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um ein Menü zu öffnen oder eine Option auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **Abbrechen**, um das aktuelle Menü zu verlassen.

Struktur des Menüs "Schlüsselwort"

Schlüsselwort zuweisen

- Favoriten
- Personen
- Orte
- Ereignisse
- Sonstiges

Fotos nach Schlüsselwort anzeigen

- Alle: Wählen Sie diese Option aus, um alle Fotos anzuzeigen.
- Favoriten: Wählen Sie diese Option aus, um Fotos anzuzeigen, denen das Schlüsselwort "Favoriten" zugewiesen ist.
- Personen: Wählen Sie diese Option aus, um Fotos auzuwählen, denen das Schlüsselwort "Personen" zugewiesen ist.
- Orte: Wählen Sie diese Option aus, um Fotos anzuzeigen, denen das Schlüsselwort "Orte" zugewiesen ist.
- Ereignisse: Wählen Sie diese Option aus, um Fotos auzuwählen, denen das Schlüsselwort "Ereignisse" zugewiesen ist.
- Sonstiges: Wählen Sie diese Option aus, um Fotos auzuwählen, denen das Schlüsselwort "Sonstiges" zugewiesen ist.
- Gedruckte: Wählen Sie diese Option aus, um alle Fotos anzuzeigen, die bereits gedruckt wurden.
- Am häufigsten angezeigte: Wählen Sie diese Option aus, um Fotos anzuzeigen, die Sie bisher am häufigsten betrachtet haben.
- Alle mit zugewiesenen Schlüsselwörtern: Wählen Sie diese Option aus, um alle Fotos anzuzeigen, denen Schlüsselwörter zugewiesen sind.

• Zugewiesenes Schlüsselwort entfernen

Wählen Sie diese Option aus, um zugewiesene Schlüsselwörter von ausgewählten Fotos oder von allen Fotos im ausgewählten Album zu löschen.

Informationen zum Papier

Sie können Fotos auf Fotopapier, Normalpapier oder Karteikarten drucken. Der Drucker unterstützt folgende Papiersorten und -formate:

Sorte	Format	Zweck
Fotopapier	13 x 18 cm 10 x 15 cm mit oder ohne 1,25 cm Abreißstreifen	Drucken von Fotos
HP Premium Fotokarten	10 x 20 cm	Drucken von Fotokarten
Panoramafotopapier	10 x 30 cm	Drucken von Panoramafotos
Avery C6611 und C6612 Fotoaufkleberpapier	10 x 15 cm	Drucken von Fotoaufklebern

(Fortsetzung)		
Karteikarten	10 x 15 cm	Drucken von Entwürfen, Ausrichtungsseiten und Testseiten
Hagaki-Karten	100 x 140 mm	Drucken von Fotos
A6-Karten	105 x 148 mm	Drucken von Fotos
Karten im Format L	90 x 127 mm mit oder ohne 12.5 mm	Drucken von Fotos

Abreißstreifen

Einlegen des Papiers

Papiersorte	Informationen zum Einlegen
Fotopapier 10 x 15 cm Fotopapier 13 x 18 cm Panoramafotopapier 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) Fotoaufkleberpapier 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) Karteikarten Karten im Format L Hagaki-Karten	 Öffnen Sie das Zufuhrfach, und ziehen Sie die Papierfachverlängerung heraus. Legen Sie bis zu 20 Blatt Papier ein. Die Druckseite/glänzende Seite muss zu Ihnen weisen. Wenn Sie das Papier einlegen, schieben Sie es an die linke Seite des Zufuhrfachs und drücken es fest bis zum Anschlag nach unten. Wenn Sie Papier mit Abreißstreifen verwenden, legen Sie dieses so ein, dass der Abreißstreifen zuletzt eingezogen wird.
1	Hinweis Wenn Sie Panoramafotopapier verwenden, legen Sie maximal 10 Bögen ein. Wenn Sie Fotoaufkleberpapier verwenden, legen Sie jeweils nur einen Bogen ein.
3	3. Schieben Sie die Papierquerführung nach links eng an die Kante des Papierstapels heran, ohne das Papier dabei zu knicken.
1 Zufuhrfach	Öffnen Sie das Ausgabefach, um den Druck vorzubereiten.
2 Papierquerführung	voizubereiten.
3 Ausgabefach	

Informationen zu Druckpatronen

HP bietet verschiedene Arten von Druckpatronen an, so dass Sie stets die optimale Druckpatrone für Ihr Projekt wählen können. Auf dem Rückumschlag dieses Handbuchs finden Sie die Nummern der Druckpatronen, die Sie für diesen Drucker verwenden können. Die Nummern der verwendbaren Druckpatronen können je nach Land/Region variieren.

HP Vivera-Tinten bieten lebensechte Fotoqualität und außerordentliche Lichtechtheit und sorgen so für langlebige und brillante Farben. HP Vivera-Tinten werden nach

einer speziellen Formel hergestellt und wurden wissenschaftlich auf Qualität, Reinheit und Lichtechtheit überprüft.

Für optimale Druckergebnisse empfiehlt HP die Verwendung von HP Originaldruckpatronen. HP Originaldruckpatronen wurden speziell für HP Drucker konzipiert und zertifiziert, damit Sie immer wieder problemlos herausragende Druckergebnisse erzielen.

Verwenden Sie die besten Druckpatronen für den Druckauftrag

Druckauftrag	In den Patronenwagen einzusetzende Druckpatrone
Farbfotos	HP Dreifarbig
Schwarzweißfotos	HP Foto, grau
Fotos im Stil "Sepia" oder "Antik"	HP Dreifarbig
Text und farbige Strichzeichnungen	HP Dreifarbig



Vorsicht Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Druckpatrone verwenden. HP kann die Qualität und Zuverlässigkeit von Tinte anderer Hersteller nicht gewährleisten. Erforderliche Druckerwartungen und -reparaturen, die sich aus Druckerausfällen oder -schäden aufgrund der Verwendung von Tinte anderer Hersteller ergeben, sind nicht durch die HP Gewährleistung abgedeckt.

Zum Erhalt der optimalen Druckqualität empfiehlt HP, Druckpatronen vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.

Einsetzen oder Austauschen der Druckpatrone

The leave
A TY

Entfernen der rosafarbenen Schutzfolie



Vorbereiten von Drucker und Druckpatrone

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist und dass Sie die Kartonteile aus dem Gerät entfernt haben.
- 2. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Druckpatronen.
- Ziehen Sie die rosafarbene Schutzfolie von der Druckpatrone ab.

Einsetzen der Druckpatrone

- Wenn Sie eine Druckpatrone austauschen, drücken Sie die Druckpatrone im Drucker herunter, und ziehen Sie diese aus dem Patronenwagen.
- Halten Sie die Ersatzdruckpatrone so, dass das Etikett nach oben weist. Schieben Sie die

Druckpatrone leicht aufwärts geneigt in den Patronenwagen, so dass die kupferfarbenen Kontakte zuerst eingesetzt werden. Schieben Sie die Druckpatrone in den Patronenwagen, bis diese einrastet.

3. Schließen Sie die Zugangsklappe zu den Druckpatronen.

Hinweis Um den Tintenfüllstand der Druckpatrone anzuzeigen, drücken Sie Menü, wählen Tools aus, drücken anschließend OK und wählen dann Druckpatronenstatus aus.



Wenn Sie eine Druckpatrone einsetzen oder austauschen, werden Sie über eine Meldung auf dem Bedienfeld zum Einlegen von Normalpapier aufgefordert, damit der Drucker die Druckpatrone ausrichten kann. Auf diese Weise wird eine hohe Druckqualität sichergestellt.

Ausrichten der Druckpatrone

- Legen Sie Normalpapier in das Zufuhrfach ein, und drücken Sie die Taste OK.
- Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen zum Ausrichten der Druckpatrone.

Wenn Sie eine Druckpatrone nicht verwenden



Wenn Sie eine Druckpatrone aus dem Drucker entfernen, bewahren Sie diese in der speziellen Schutzvorrichtung auf. Diese Schutzvorrichtung verhindert das Austrocknen der Tinte. Bei falscher Lagerung kann die Druckpatrone beschädigt werden.

→ Wenn Sie eine Druckpatrone in die Schutzvorrichtung einsetzen möchten, schieben Sie diese leicht geneigt in die Schutzvorrichtung, bis sie einrastet.

In einigen Ländern/Regionen ist die Schutzvorrichtung nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten, sondern wird zusammen mit der separat erhältlichen

Wenn Sie eine Druckpatrone nicht verwenden (Fortsetzung)		
	grauen HP Fotodruckpatrone geliefert. In anderen Ländern/Regionen ist die Schutzvorrichtung im Lieferumfang des Druckers enthalten.	

2 Drucken mit Ihrem neuen Drucker

Sie können ganz einfach hochwertige Fotos für Sie sowie für Ihre Familienmitglieder und Freunde drucken. Dieser Abschnitt enthält Informationen zum schnellen Einstieg in das Drucken sowie detaillierte Informationen zum Verwenden von Speicherkarten, zum Auswählen von Fotos u.v.m.

Kurzübersicht

Das Drucken von Fotos ist ein Kinderspiel! So gehen Sie vor.

Schritt 1: Druckvorbereitung



Einsetzen einer Druckpatrone



Einlegen von Papier

- Setzen Sie die Druckpatrone ein. Weitere Informationen finden Sie unter Informationen zu Druckpatronen.
 - a. Packen Sie die Druckpatrone aus, und entfernen Sie die Schutzfolie. Berühren Sie auf keinen Fall die kupferfarbenen Kontakte und die Tintendüsen.
 - Öffnen Sie die Druckervorderseite, indem Sie das Ausgabefach herausziehen.
 - Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Druckpatronen auf der rechten Seite der Speicherkartensteckplätze.
 - d. Setzen Sie die Druckpatrone so ein, dass die kupferfarbenen Kontakte nach innen zeigen. Lassen Sie die Druckpatrone einrasten.
- Legen Sie Fotopapier ein.
 Weitere Informationen finden Sie unter Informationen zum Papier.
 - ä. Öffnen Sie das Zufuhrfach auf der Druckerrückseite.
 - b. Legen Sie mehrere Blatt Fotopapier in das Zufuhrfach ein
 - c. Passen Sie die Papierquerführung an.

Schritt 2: Auswählen von Fotos



Einsetzen einer Speicherkarte



Auswählen eines Fotos

 Setzen Sie eine Speicherkarte mit Fotos ein, oder zeigen Sie Fotos an, die sich auf der Druckerfestplatte befinden.

Vorsicht Wenn Sie die Speicherkarte falsch einsetzen, können diese und der Drucker beschädigt werden. Weitere Informationen zu Speicherkarten finden Sie unter Verwenden von Speicherkarten.

- Navigieren Sie durch die Ordner und Fotoalben.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um ein Foto zum Drucken auszuwählen. In der linken Ecke des Fotos auf der Druckeranzeige wird ein Häkchen angezeigt.

Weitere Informationen zum Auswählen von Fotos finden Sie unter Auswählen von Fotos.

Schritt 3: Drucken



→ Drücken Sie die Taste Drucken, um die ausgewählten Fotos zu drucken.

Drucken ohne Computer

Der HP Photosmart 470 Series Kompakt-Fotodrucker ermöglicht das Drucken hochwertiger Fotos ganz ohne Computer. Wenn Sie den Drucker unter Verwendung der Anweisungen auf dem *HP Photosmart 470 Series Setup-Poster* eingerichtet haben, führen Sie zum Drucken die folgenden Schritte aus.

Verwenden von Speicherkarten

Wenn Sie mit einer Digitalkamera Bilder aufgenommen haben, können Sie die Speicherkarte aus der Kamera nehmen und diese in den Drucker einsetzen, um Ihre Fotos anzuzeigen und zu drucken. Der Drucker unterstützt folgende Speicherkartentypen: CompactFlash™, Microdrive, Memory Sticks, MultiMediaCard™, Secure Digital™ und xD-Picture Card™.



Vorsicht Die Verwendung eines anderen Speicherkartentyps kann zu Schäden an der Speicherkarte und am Drucker führen.

Weitere Informationen zum Übertragen von Fotos von einer Digitalkamera auf den Drucker finden Sie unter Anschlussmöglichkeiten.

Unterstützte Dateiformate

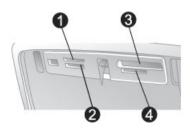
Der Drucker erkennt folgende Dateiformate und kann diese direkt von einer Speicherkarte aus drucken: JPEG, TIFF unkomprimiert, Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime und MPEG-1. Wenn die Digitalkamera Fotos und Videoclips in anderen Dateiformaten speichert, speichern Sie die Dateien auf dem Computer, und drucken Sie diese mit Hilfe einer entsprechenden Anwendung. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Online-Hilfe zum Drucker.

Einsetzen einer Speicherkarte

Wenn Sie mit einer Digitalkamera Bilder aufgenommen haben, nehmen Sie die Speicherkarte aus der Kamera heraus, und setzen Sie diese in den Drucker ein.



Vorsicht Ziehen Sie die Speicherkarte nicht heraus, während die Speicherkarten-LED blinkt. Blinkt die Speicherkarten-LED, bedeutet dies, dass der Drucker auf die Speicherkarte zugreift. Wenn Sie die Speicherkarte entfernen, während auf diese zugegriffen wird, können die gespeicherten Informationen bzw. der Drucker oder die Speicherkarte beschädigt werden.



- 1 xD-Picture Card
- 2 Memory Sticks
- 3 CompactFlash, Microdrive
- 4 MultiMediaCard, Secure Digital
- Entfernen Sie alle Speicherkarten, die sich bereits in den Speicherkartensteckplätzen befinden. Sie können jeweils nur eine Speicherkarte einsetzen.
- 2. Ermitteln Sie den richtigen Steckplatz für die Speicherkarte.
- Setzen Sie die Speicherkarte so ein, dass die kupferfarbenen Kontakte nach unten bzw. die Kontaktöffnungen zum Drucker weisen.
- 4. Schieben Sie die Speicherkarte vorsichtig bis zum Anschlag in den Drucker.

Der Drucker liest die Speicherkarte und fordert Sie auf, alle neuen Fotos auf der internen Druckerfestplatte zu speichern. Anschließend werden die Fotos in den entsprechenden Ordnern und Alben angezeigt. Wenn Sie mit der Digitalkamera Fotos auf der Karte ausgewählt haben, werden Sie vom Drucker gefragt, ob Sie die mit der Kamera ausgewählten Fotos drucken möchten.

Auswählen von Fotos

Über das Bedienfeld des Druckers können Sie ein oder mehrere Fotos zum Drucken auswählen.

Auswählen eines Fotos

- Setzen Sie eine Speicherkarte ein, oder zeigen Sie die Fotos auf der Druckerfestplatte an. Die Fotos werden in Ordnern und Alben verwaltet.
- 2. Verwenden Sie die **Fotoauswahl-Pfeiltasten**, um durch die Ordner und Fotos zu navigieren und ein Foto zum Drucken zu markieren.
- Drücken Sie in der Ordneransicht Zoom +, um die Fotos im ausgewählten Album anzuzeigen. Es werden neun Fotos zugleich angezeigt. Drücken Sie in dieser Ansicht Zoom +, um die Fotos im ausgewählten Album einzeln anzuzeigen. Drücken Sie Zoom –, um zur Ansicht zum Anzeigen von neun Fotos zugleich oder zur Ordneransicht zu wechseln.
- 4. Drücken Sie OK, um ein Foto auszuwählen.

Aufheben der Auswahl eines Fotos

- Drücken Sie die Fotoauswahl-Pfeiltasten, um zu dem Foto zu wechseln, dessen Auswahl aufgehoben werden soll.
- Drücken Sie die Taste Abbrechen.
 Wenn Sie die Auswahl von Fotos aufheben, werden diese nicht von der Speicherkarte gelöscht.

Drucken ausgewählter Fotos

Sie können Fotos über eine Speicherkarte oder direkt von einer PictBridgekompatiblen Digitalkamera oder einer HP Digitalkamera aus drucken, die direktes Drucken unterstützt.

So drucken Sie nicht markierte Fotos

- Setzen Sie eine Speicherkarte ein, oder zeigen Sie die Fotos auf der Druckerfestplatte an.
- Wählen Sie mindestens ein Foto aus. Weitere Informationen finden Sie unter Auswählen von Fotos.
- Drücken Sie die Taste Drucken.

So drucken Sie einen Bereich von Fotos

- Setzen Sie eine Speicherkarte ein, oder zeigen Sie Fotos auf der Festplatte des Druckers an.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um die Fotoalben auszuwählen, die Sie drucken möchten.



Hinweis Wenn Sie Fotos nacheinander oder neun Fotos gleichzeitig anzeigen möchten, drücken Sie **Zoom –**, bis die Ordneransicht angezeigt wird.

Drücken Sie die Taste Drucken.

So drucken Sie mit der Kamera ausgewählte Fotos

- Setzen Sie eine Speicherkarte ein, die mit der Kamera ausgewählte Fotos (DPOF) enthält.
- Wählen Sie die Option Ja aus, wenn Sie vom Drucker gefragt werden, ob Sie die mit der Kamera ausgewählten Fotos drucken möchten. Drücken Sie anschließend die Taste OK.

So drucken Sie Fotos über die Festplatte des Druckers

- 1. Wenn sich eine Speicherkarte im Drucker befindet, entfernen Sie diese.
- 2. Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus, und drücken Sie Drucken.

So drucken Sie über eine PictBridge-kompatible Digitalkamera

- Schalten Sie die PictBridge-kompatible Digitalkamera ein, und wählen Sie die gewünschten Fotos aus.
- Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera im PictBridge-Modus befindet. Verbinden Sie die Kamera dann mit Hilfe des im Lieferumfang der Kamera enthaltenen USB-Kabels mit dem Anschluss auf der Druckervorderseite. Wenn der Drucker die PictBridge-kompatible Kamera erkennt, werden die ausgewählten Fotos gedruckt.

So drucken Sie über eine HP Direktdruckkamera

- Schalten Sie die HP Direktdruck-Digitalkamera ein, und wählen Sie die gewünschten Fotos aus.
- 2. Verbinden Sie die Kamera mit Hilfe des im Lieferumfang der Kamera enthaltenen USB-Kabels mit dem USB-Anschluss auf der Druckerrückseite.
- 3. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Kameraanzeige.

Optimieren von Fotos

Der Drucker bietet eine Vielzahl von Tools und Effekten, mit deren Hilfe Sie Ihre Fotos in kreativer Art und Weise verwenden können. Diese Einstellungen verändern das Originalfoto nicht. Sie wirken sich nur auf den Druck aus.

Zuschneiden eines Fotos

- 1. Markieren Sie das Foto, das Sie ändern möchten.
- 2. Drücken Sie die Taste Menü.
- 3. Wählen Sie Bild verbessern aus, und drücken Sie anschließend die Taste OK.
- 4. Drücken Sie die Taste **Zoom +**, um das aktuelle Foto zu vergrößern.
- Drücken Sie Zoom + oder Zoom -, um die Größe des zugeschnittenen Bereichs anzupassen.
- Drücken Sie die Fotoauswahl-Pfeiltasten, um den Zuschneiderahmen zu bewegen.
- Drücken Sie die Taste **OK**, wenn sich der zu druckende Teil des Fotos im Zuschneiderahmen befindet.
- Drücken Sie die Taste **Drucken**, um den Druckvorgang zu starten.
 Das Zuschneiden verändert das Originalfoto nicht. Es wirkt sich nur auf den Druck aus.

Drücken Sie die Taste **Zoom +** oder **Zoom –**, um den Zoomfaktor in Schritten von 0,25 zu erhöhen bzw. zu verringern. Sie können maximal eine fünffache Vergrößerung angeben.

Hinzufügen eines dekorativen Rahmens

- 1. Markieren Sie die Fotos, die Sie ändern möchten.
- Drücken Sie die Taste Menü.
- Wählen Sie die Option Kreativ gestalten aus, und drücken Sie anschließend die Taste OK.
- Wählen Sie die Option Rahmen hinzufügen aus, und drücken Sie anschließend die Taste OK.
- 5. Drücken Sie die **Fotoauswahl-Pfeiltasten**, um ein Rahmenmuster auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
- Drücken Sie die Fotoauswahl-Pfeiltasten, um eine Rahmenfarbe auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste OK.
- 7. Drücken Sie **OK**, wählen Sie **Ja** aus, und drücken Sie erneut **OK**, um eine Kopie des Fotos mit Rahmen als neues Bild zu speichern.

Hinzufügen einer Clipart

- Markieren Sie das Foto, das Sie ändern möchten.
- Drücken Sie die Taste Menü.
- Wählen Sie die Option Kreativ gestalten aus, und drücken Sie anschließend die Taste OK.
- 4. Wählen Sie die Option Clipart aus, und drücken Sie anschließend die Taste OK.
- 5. Drücken Sie die **Fotoauswahl-Pfeiltasten** ◀ oder ▶, um ein Clipart-Element auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
- Drücken Sie Zoom + oder Zoom –, um die Größe des Clipart-Elements zu ändern, und verwenden Sie die Fotoauswahl-Pfeiltasten, um das Clipart-Element zu verschieben. Drücken Sie anschließend die Taste OK.
- 7. Drücken Sie die Taste **OK**, wählen Sie **Ja** aus, und drücken Sie dann erneut die Taste **OK**, um eine Kopie des Fotos mit Clipart als neues Foto zu speichern.

Hinzufügen von Grüßen

- 1. Markieren Sie das Foto, das Sie ändern möchten.
- Drücken Sie die Taste Menü.
- Wählen Sie die Option Kreativ gestalten aus, und drücken Sie anschließend die Taste OK.
- Wählen Sie die Option Willkommen aus, und drücken Sie anschließend die Taste OK.
- Drücken Sie die Fotoauswahl-Pfeiltasten doder , um eine Grußbotschaft auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste OK.
- Drücken Sie Zoom + oder Zoom -, um die Größe der Grußbotschaft zu ändern, und verwenden Sie die Fotoauswahl-Pfeiltasten, um die Grußbotschaft zu verschieben. Drücken Sie anschließend die Taste OK.
- 7. Drücken Sie **OK**, wählen Sie **Ja** aus, und drücken Sie erneut **OK**, um eine Kopie des Fotos mit Grußbotschaft als neues Bild zu speichern.

Hinzufügen eines Farbeffekts

1. Markieren Sie das Foto, das Sie ändern möchten.

- 2. Drücken Sie die Taste Menü.
- Wählen Sie die Option Kreativ gestalten aus, und drücken Sie anschließend die Taste OK.
- Wählen Sie die Option Farbeffekt hinzufügen aus, und drücken Sie anschließend die Taste OK.
- 6. Drücken Sie die Taste **OK**, wählen Sie **Ja** aus, und drücken Sie dann erneut die Taste **OK**, um eine Kopie des Fotos mit Farbeffekt als neues Foto zu speichern.

Hinzufügen von Datum und Uhrzeit zu Ihren gedruckten Fotos

- Drücken Sie die Taste Menü.
- Wählen Sie die Option Standardeinstellungen aus, und drücken Sie anschließend die Taste OK.
- 3. Wählen Sie die Option Datum/Zeit aus, und drücken Sie die Taste OK.
- 4. Wählen Sie eine Option für den Datum-/Zeitstempel aus:
 - Datum/Zeit
 - Nur Datum
 - Aus
- 5. Drücken Sie die Taste OK.

Ändern der Druckervoreinstellungen

Passen Sie die Standardeinstellungen des Druckers über das Druckermenü oder über das Bedienfeld an Ihre persönlichen Bedürfnisse an. Die Druckervoreinstellungen gelten global. Sie gelten damit für jedes gedruckte Foto. Eine vollständige Liste der Voreinstellungen und ihrer Standardwerte finden Sie unter Druckermenü.

Gehen Sie zum Ändern der Druckervoreinstellungen wie nachfolgend beschrieben vor.

- 1. Drücken Sie die Taste Menü.
- Wählen Sie die Option Standardeinstellungen aus, und drücken Sie anschließend die Taste OK.
- Wählen Sie die gewünschte Standardeinstellung aus, und drücken Sie anschließend die Taste OK.
- Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus, und drücken Sie anschließend die Taste OK.

Anschlussmöglichkeiten

Nutzen Sie den Drucker, um eine Verbindung zu anderen Geräten herzustellen und mit Familienangehörigen und Freunden in Verbindung zu bleiben.

Anschließen an andere Geräte

Dieser Drucker bietet verschiedene Möglichkeiten zum Herstellen einer Verbindung mit Computern oder anderen Geräten. Jeder Verbindungstyp bietet bestimmte Möglichkeiten.

Verbindungstyp und Voraussetzungen

USB

- Ein Hochgeschwindigkeits-USB-Kabel (Universal Serial Bus 2.0) mit einer Maximallänge von 3 m.
 Anweisungen zum Anschließen des Druckers mit einem USB-Kabel finden Sie in der Online-Hilfe zum Drucker.
- Ein Computer mit Internet-Zugang (für HP Instant Share)

Möglichkeiten

- Drucken vom Computer aus
- Übertragen von Fotos von einer im Drucker eingesetzten Speicherkarte oder der Festplatte des Druckers auf Ihren Computer, wo Sie die Fotos mit Hilfe der HP Image Zone Software optimieren und verwalten können
- Gemeinsames Nutzen von Fotos über HP Instant Share
- Direktes Drucken von einer entsprechenden HP Direktdruck-Digitalkamera aus. Weitere Informationen finden Sie in der Kameradokumentation.

PictBridge

Eine PictBridge-kompatible
Digitalkamera und ein USB-Kabel
Verbinden Sie die Kamera mit dem
Kamera-Anschluss auf der
Druckervorderseite.



- Direktes Drucken von einer PictBridge-kompatiblen Digitalkamera aus. Weitere Informationen finden Sie in der Kameradokumentation.
- Speichern von Fotos von einer PictBridge-kompatiblen Digitalkamera auf der Festplatte des Druckers

Bluetooth



Optionaler HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter

Wenn der Drucker mit diesem Zubehör geliefert oder das Zubehör separat erworben wurde, lesen Sie die beiliegende Dokumentation. Weitere Informationen zur Bluetooth-Funktechnologie und HP finden Sie unter www.hp.com/go/bluetooth.

- Drucken von einem Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie aus
- Speichern von Fotos von einem Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie auf der Festplatte des Druckers
- Speichern von Fotos von einer in den Drucker eingesetzten Speicherkarte oder der Festplatte des Druckers auf einem Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie

Wenn Sie den optionalen HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter über den Kamera-Anschluss mit dem Drucker verbinden, stellen Sie die Bluetooth-Optionen im Druckermenü entsprechend ein. Weitere Informationen finden Sie unter Druckermenü.

Der Adapter ist nicht mit dem Macintosh-Betriebssystem kompatibel.

Verbindungstyp und Voraussetzungen

HP iPod

Ein HP iPod und das mitgelieferte USB-Kabel

Verbinden Sie den HP iPod mit dem Kamera-Anschluss auf der Druckervorderseite

Möglichkeiten

- Direktes Drucken über einen HP iPod (mit gespeicherten Fotos).
- Speichern von Fotos von einem HP iPod auf der Festplatte des Druckers
- Speichern von Fotos von einer in den Drucker eingesetzten Speicherkarte oder der Festplatte des Druckers auf einem HP iPod

Fernsehgerät



- Das Videokabel und ein Fernsehgerät
- Die Fernbedienung

Schließen Sie das Fernsehgerät an den Drucker an, indem Sie das Videokabel mit dem TV-Kabel-Anschluss auf der Rückseite des Druckers und dem Videoausgabe-Anschluss am TV-Gerät verbinden.

Anzeigen von Fotos auf einer in den Drucker eingesetzten Speicherkarte oder auf der internen Festplatte des Druckers. Die Fotos werden auf dem Fernsehgerät genau so angezeigt wie auf der Druckeranzeige, jedoch in einer größeren Ansicht.

Bevor Sie den Drucker mit dem Videokabel an ein TV-Gerät anschließen, müssen Sie die Fernsehoptionen im Druckermenü einstellen. Weitere Informationen finden Sie unter Druckermenü. Stellen Sie auch den Videoeingang des Fernsehgeräts entsprechend ein.

Verbinden über HP Instant Share

Verwenden Sie HP Instant Share, um Fotos per E-Mail, über Online-Alben oder über einen Online-Foto-Service gemeinsam mit Freunden und Verwandten zu nutzen. Der Drucker muss über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden sein, der über einen Internet-Zugang verfügt und auf dem die erforderliche HP Software installiert ist. Wenn Sie versuchen, HP Instant Share zu verwenden, ohne dass die erforderliche Software installiert bzw. konfiguriert ist, werden Sie aufgefordert, die notwendigen Schritte auszuführen.

So verwenden Sie HP Instant Share

- Setzen Sie eine Speicherkarte ein, und wählen Sie einige Fotos aus.
- Drücken Sie die Taste Menü, wählen Sie Tools aus, und drücken Sie 2. anschließend die Taste OK.
- 3. Wählen Sie die Option HP Instant Share aus, und drücken Sie anschließend die Taste OK.
- Befolgen Sie die am Computer angezeigten Anweisungen, um die ausgewählten Fotos für andere Benutzer bereitzustellen.

Weitere Informationen zur Verwendung von HP Instant Share finden Sie in der Online-Hilfe zu HP Image Zone.

3 Installieren der Software

Der Drucker wird mit optionaler Software geliefert, die Sie auf einem Computer installieren können.

Wenn Sie mit Hilfe der Anweisungen auf dem *Setup-Poster* die Druckerhardware eingerichtet haben, befolgen Sie die Anweisungen in diesem Abschnitt, um die Software zu installieren.

Windows-Benutzer

Wichtig: Schließen Sie das USB-Kabel erst nach Aufforderung an.

Hinweis Während der Softwareinstallation werden Sie aufgefordert, eine Auswahl aus verschiedenen Installationsoptionen zu treffen. Der folgenden Tabelle können Sie entnehmen, welche Software und welche Funktionen bei Auswahl der verschiedenen Optionen zur Verfügung gestellt werden.

- Legen Sie die HP Photosmart CD in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein. Wenn der Installationsassistent nicht gestartet wird, suchen Sie auf der CD-ROM nach der Datei setup.exe, und doppelklicken Sie auf diese. Warten Sie einige Minuten, während die Dateien geladen werden.
- Klicken Sie auf **Weiter**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Verbinden Sie nach Aufforderung ein Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss auf der Druckerrückseite und das andere Ende mit dem USB-Anschluss an Ihrem Computer.
- Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, bis die Installation abgeschlossen ist und der Computer neu gestartet wird.

Macintosh-Benutzer

Wichtig: Schließen Sie das USB-Kabel erst nach Aufforderung an.

- Legen Sie die HP Photosmart CD in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.
- Doppelklicken Sie auf das Symbol HP Photosmart CD.
- Doppelklicken Sie auf das Symbol HP Photosmart installieren. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Druckersoftware zu installieren.
- Verbinden Sie nach Aufforderung ein Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss auf der Druckerrückseite und das andere Ende mit dem USB-Anschluss an Ihrem Computer.
- Wählen Sie den Drucker im Dialogfeld "Drucken" aus. Wenn der Drucker nicht in der Liste angezeigt wird, klicken Sie auf **Druckerliste** bearbeiten, um den Drucker hinzuzufügen.

Ausgewählte Option	Verfügbare Funktionen
Full (Vollständig)	Diese Option wird abgeblendet dargestellt, wenn Ihr Computer nicht der Mindestsystemanforderungen entspricht. Bei dieser Option werden die Software zum Betrieb Ihres Druckers, das HP Solution Center und HP Image Zone installiert. Bei HP Image Zone handelt es sich um ein benutzerfreundliches Softwareprogramm, das Ihnen alle Möglichkeiten zum kreativen Umgang mit Ihren Fotos bietet:
	 Anzeigen: Anzeigen von Fotos in verschiedenen Größen und in unterschiedlicher Art und Weise. Einfaches Anordnen und Verwalten Ihrer Fotos. Bearbeiten: Zuschneiden von Fotos und Korrigieren von Fotos mit roten Augen. Automatisches Anpassen und Verbessern Ihrer Fotos in verschiedenen Formaten und mit verschiedenen Layouts. Drucken: Drucken von Fotos in verschiedenen Formaten und mit unterschiedlichen Layouts. Erstellen: Einfaches Erstellen von Albumseiten, Karten, Kalendern, Panoramafotos, CD-Etiketten und vielem mehr. Bereitstellen: Senden von Fotos an Familienangehörige und Freunde ohne umfangreiche Anhänge mit HP Instant Share, der benutzerfreundlichen Möglichkeit zum Senden von Fotos per E-Mail. Sichern: Erstellen von Sicherungskopien Ihrer Fotos zum Aufbewahren und Speichern.
Express	Bei dieser Option werden die Software zum Betrieb Ihres Druckers, das HP Solution Center und HP Image Zone Express installiert. Bei HP Image Zone Express handelt es sich um ein benutzerfreundliches

Softwareprogramm, das Ihnen grundlegende Möglichkeiten zum Bearbeiten und Drucken Ihrer Fotos bietet:

- Anzeigen: Anzeigen von Fotos in verschiedenen Größen und in unterschiedlicher Art und Weise. Einfaches Anordnen und Verwalten Ihrer Fotos.
- Bearbeiten: Zuschneiden von Fotos und Korrigieren von Fotos mit roten Augen. Automatisches Anpassen und Verbessern Ihrer Fotos, um diese zu optimieren.
- Drucken: Drucken von Fotos in verschiedenen Formaten und mit unterschiedlichen Layouts.
- Bereitstellen: Senden von Fotos an Familienangehörige und Freunde ohne umfangreiche Anhänge mit HP Instant Share, der benutzerfreundlichen Möglichkeit zum Senden von Fotos per E-Mail.

4 Support und Gewährleistung



Hinweis Die Bezeichnung der HP Support-Services kann je nach Land/ Region variieren.

Sollte ein Problem auftreten, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Lesen Sie die im Lieferumfang des Druckers enthaltene Dokumentation.
 - Setup-Poster: Das HP Photosmart 470 Series Setup-Poster erläutert das Einrichten des Druckers sowie das Drucken der ersten Fotos.
 - Benutzerhandbuch: Das HP Photosmart 470 Series Benutzerhandbuch erläutert die grundlegenden Druckerfunktionen sowie die Verwendung des Druckers ohne Computer. Außerdem finden Sie hier Informationen zum Beheben von Hardwarefehlern. Dieses Handbuch ist auch als Online-Version auf der Benutzerhandbuch CD enthalten.
 - Referenzhandbuch: Das HP Photosmart 470 Series Referenzhandbuch ist das Handbuch, in dem Sie gerade lesen. Hier finden Sie grundlegende Informationen zum Drucker, einschließlich Hinweisen zum Einrichten, zum Betrieb, zum technischen Support und zur Gewährleistung. Ausführliche Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch, das als Online-Version auf der Benutzerhandbuch CD enthalten ist.
 - HP Photosmart Printer Help: Die Online-HP Photosmart Printer Help erläutert die Verwendung des Druckers mit einem Computer und enthält außerdem Informationen zum Beheben von Softwareproblemen.
- 2. Wenn sich ein Problem nicht anhand der Informationen in der Dokumentation lösen lässt, bietet Ihnen die Website www.hp.com/support folgende Möglichkeiten:
 - Aufrufen von Seiten für Online-Support
 - Senden von E-Mail-Nachrichten mit Fragen an Hewlett-Packard
 - Online-Chat mit einem HP Techniker
 - Suchen nach Software-Updates

Die Support-Optionen und die jeweilige Verfügbarkeit sind je nach Produkt, Land/Region und Sprache unterschiedlich.

- 3. Wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler. Liegt ein Hardwarefehler des Druckers vor, werden Sie aufgefordert, diesen zu Ihrem Händler zu bringen. Dieser Service ist während des Zeitraums der beschränkten Gewährleistung kostenlos. Nach Ablauf des Gewährleistungszeitraums werden für diesen Service Gebühren erhoben.
- 4. Wenn Sie das Problem nicht mit Hilfe der Online-Druckerhilfe oder der HP Websites beheben können, wenden Sie sich unter der für Ihr Land gültigen Rufnummer an die HP Kundenunterstützung. Eine Liste der nach Ländern/Regionen geordneten Rufnummern finden Sie auf der Innenseite des vorderen Umschlags dieses Handbuchs.

HP Kundenunterstützung – Rufnummern

Wenn für den Drucker eine Gewährleistung besteht, haben Sie Anspruch auf kostenlosen Telefon-Support. Weitere Informationen zur Dauer des kostenlosen Supports finden Sie unter Beschränkte Gewährleistung oder unter www.hp.com/support.

Nach Ablauf des Zeitraums für kostenlosen Telefon-Support können Sie das HP Unterstützungsangebot gegen eine Gebühr weiterhin in Anspruch nehmen. Wenden Sie sich an Ihren HP Händler, oder rufen Sie die für Ihr Land/Ihre Region zutreffende Telefonnummer an, und erkundigen Sie sich nach den Möglichkeiten zur weiteren Unterstützung.

Telefonischen HP Support erhalten Sie unter der für Ihren Standort gültigen Rufnummer. Es fallen die üblichen Telefongebühren an.

Nordamerika: 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836). In den USA ist telefonischer Support rund um die Uhr in englischer und spanischer Sprache verfügbar (Änderungen der Geschäftszeiten vorbehalten). Dieser Service ist im Gewährleistungszeitraum kostenlos. Nach Ablauf der Gewährleistung fällt ggf. eine Gebühr an.

Westeuropa: Kunden in Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, in den Niederlanden, in Norwegen, Portugal, Spanien, Schweden, in der Schweiz und in Großbritannien können unter der Adresse www.hp.com/support die Support-Rufnummern für Ihr Land/ihre Region abrufen.

Andere Länder/Regionen: Im vorderen Umschlag dieses Handbuchs finden Sie eine Liste mit den Support-Rufnummern.

Anrufen beim HP Support

Wenn Sie die HP Kundenunterstützung anrufen, müssen Sie sich in der Nähe des Computers/Druckers befinden. Halten Sie die folgenden Informationen bereit:

- Modellnummer des Druckers (auf der Druckervorderseite)
- Seriennummer des Druckers (auf dem Etikett an der Druckerunterseite)
- Betriebssystem des Computers
- Version der Druckersoftware:
 - Windows-PC: Wenn Sie die Version der Druckersoftware ermitteln möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol für HP Digital Imaging Monitor in der Windows-Taskleiste, und wählen Sie die Option Info aus.
 - Macintosh: Ermitteln Sie die Version der Druckersoftware über das Dialogfeld "Drucken".
- Meldungen auf der Druckeranzeige/am Computerbildschirm
- Antworten auf die folgenden Fragen:
 - Ist diese Situation bereits zuvor eingetreten? Können Sie diese Situation reproduzieren?
 - Haben Sie auf dem Computer neue Hardware oder Software installiert, bevor das Problem aufgetreten ist?

Reparaturservice mit Einsenden an HP (nur Nordamerika)

HP organisiert, dass Ihr Gerät abgeholt und an das HP Central Repair Center geliefert wird. HP übernimmt die Kosten für Transport und Reparatur. Dieser Service ist im Gewährleistungszeitraum kostenlos. Dieser Service ist nur in Nordamerika verfügbar.

Weitere Gewährleistungsoptionen

Gegen eine zusätzliche Gebühr sind erweiterte Serviceangebote für Ihren Drucker erhältlich. Rufen Sie www.hp.com/support auf, und wählen Sie Ihr Land/Ihre Region

Kapitel 4

aus. Prüfen Sie dann im Bereich für Services und Gewährleistung, welche erweiterten Serviceangebote zur Verfügung stehen.

HP Gewährleistung

HP Produkt	Dauer der beschränkten Gewährleistung
Software	90 Tage
Druckpatronen	Bis die HP Tinte verbraucht oder das auf der Druckpatrone angegebene Enddatum für die Garantie erreicht ist, je nachdem, welcher Fall zuerst eintritt. Diese Garantie gilt nicht für nachgefüllte, nachgearbeitete, recycelte, zweckentfremdete oder in anderer Weise manipulierte HP Tintenprodukte.
Zubehör	1 Jahr
Druckerperipheriehardware (Einzelheiten siehe unten)	1 Jahr

- A. Umfang der beschränkten Gewährleistung

 1. Hewlett-Packard (HP) gewährleistet dem Endkunden, dass die oben genannten HP Produkte während des oben genannten Gewährleistungszeitraums frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Der Gewährleistungszeitraum beginnt mit dem Kaufdatum.
 - 2. Bei Softwareprodukten gilt die beschränkte HP Gewährleistung ausschließlich für die fehlerhafte Ausführung von
 - Programmanweisungen. HP gewährleistet weder den unterbrechungs- noch den fehlerfreien Betrieb eines Produkts.

 3. Die beschränkte Gewährleistung von HP gilt nur für Mängel, die sich bei normaler Benutzung des Produkts ergeben, und erstreckt sich nicht auf Fehler, die durch Folgendes verursacht wurden:

 - a. Unsachgemäße Wartung oder Abänderung des Produkts;
 b. Software, Druckmedien, Ersatzteile oder Verbrauchsmaterial, die nicht von HP geliefert oder unterstützt werden;
 - Betrieb des Produkts, der nicht den technischen Daten entspricht;
 - Betrieb des Produkts, der nicht den technischen Daten entspricht;
 Unberechtigte Abänderung oder falsche Verwendung.
 Bei HP Druckern hat die Verwendung einer nicht von HP hergestellten Tintenpatrone oder einer nachgefüllten Tintenpatrone weder Auswirkungen auf die Gewährleistung gegenüber dem Kunden noch auf andere HP Support-Vereinbarungen mit dem Kunden. Sollte der Druckerfehler oder -schaden jedoch direkt auf die Verwendung einer nicht von HP gefertigten oder einer nachgefüllten Tintenpatrone zurückzuführen sein, stellt HP dem Endkunden die zur Reparatur des betreffenden Schadens passellelben Arbeitzeitzt deute die nerfordeitsber Enestelbeit in Beabstrage Albeitzeitzt deute die betreffenden Schadens angefallene Arbeitszeit sowie die erforderlichen Ersatzteile in Rechnung. Hierbei werden die üblichen Gebührensätze erhoben
 - Wenn HP während des jeweils zutreffenden Gewährleistungszeitraums von einem Schaden an einem unter die Gewährleistung von HP fallenden Produkt in Kenntnis gesetzt wird, wird das betreffende Produkt nach Wahl von HP entweder repariert oder ersetzt.
 - Sollte HP nicht in der Lage sein, ein fehlerhaftes, unter die Gewährleistung fallendes Produkt zu reparieren oder zu ersetzen, erstattet HP innerhalb eines angemessenen Zeitraums nach Benachrichtigung über den Schaden den vom Endkunden bezahlten Kaufpreis für das Produkt zurück.
 - 7. HP ist erst dann verpflichtet, das mangelhafte Produkt zu reparieren, zu ersetzen oder den Kaufpreis zurückzuerstatten, wenn der Endkunde dieses an HP zurückgesandt hat.
 - Ersatzprodukte können entweder neu oder neuwertig sein, solange sie über mindestens denselben Funktionsumfang verfügen wie das zu ersetzende Produkt.
 - 9. HP Produkte können aufgearbeitete Teile, Komponenten oder Materialien enthalten, die in der Leistung neuen Teilen entsprechen.
 - 10. Die Erklärung zur beschränkten Gewährleistung von HP gilt in jedem Land, in dem die aufgeführten Produkte von HP vertrieben werden. Weitergehende auf der Gewährleistung beruhende Dienstleistungen (z.B. Vor-Ort-Service) können mit jeder autorisierten HP Serviceeinrichtung in den Ländern vereinbart werden, in denen das Produkt durch HP oder einen autorisierten Importeur vertrieben wird.

B. Einschränkungen der Gewährleistung
WEDER HP NOCH DESSEN ZULIEFERER ÜBERNEHMEN ÜBER DAS NACH GELTENDEM RECHT ZULÄSSIGE
AUSMASS HINAUS ANDERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER
ZUSICHE-RUNGEN HINSICHTLICH DER MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDEN STELLENDEN QUALITÄT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

C. Haftungsbeschränkung

- Sofern durch die geltende Gesetzgebung keine anderen Bestimmungen festgelegt sind, stehen dem Endkunden über die in dieser Gewährleistungsvereinbarung genannten Leistungen hinaus keine weiteren Ansprüche zu.
 IN DEM NACH GELTENDEM RECHT ZULÄSSIGEN MASS UND MIT AUSNAHME DER IN DIESER
- GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG AUSDRÜCKLICH ANGEGEBENEN VERPFLICHTUNGEN SIND WEDER HP NOCH DESSEN ZULIEFERER ERSATZPFLICHTIG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, UNABHÄNGIG DAVON, OB DIESE AUF DER GRUNDLAGE VON VERTRÄGEN, UNERLAUBTEN HANDLUNGEN ODER ANDEREN RECHTSTHEORIEN GELTEND GEMACHT WERDEN UND OB HP ODER DESSEN ZULIEFERER VON DER MÖGLICHKEIT EINES SOLCHEN SCHADENS UNTERRICHTET WORDEN SIND.

D. Geltendes Recht

- Diese Gewährleistungsvereinbarung stattet den Endkunden mit bestimmten Rechten aus. Der Endkunde hat unter Umständen noch weitere Rechte, die in den Vereinigten Staaten von Bundesstaat zu Bundesstaat, in Kanada von Provinz zu Provinz, und allgemein von Land zu Land verschieden sein können.
- 2. Soweit diese Gewährleistungsvereinbarung nicht dem geltenden Recht entspricht, soll sie als dahingehend abgeändert gelten, dass die hierin enthaltenen Bestimmungen dem geltenden Recht entsprechen. Unter dem geltenden Recht treffen bestimmte Erklärungen und Einschränkungen dieser Gewährleistungsvereinbarung möglicherweise nicht auf den Endkunden zu. In einigen US-Bundesstaaten und in einigen anderen Ländern (sowie in einigen kanadischen Provinzen):
 - a. werden die Rechte des Verbrauchers nicht durch die Erklärungen und Einschränkungen dieser

- Gewährleistungsvereinbarung beschränkt (z.B. in Großbritannien);
 b. ist ein Hersteller nicht berechtigt, solche Erklärungen und Einschränkungen durchzusetzen;
 c. verfügt ein Endkunde über weitere Gewährleistungsansprüche; insbesondere kann die Dauer stillschweigender
- Verrugt ein Endkunde über Weitere Gewährleistungsansprüche; insbesondere kann die Dauer stillischweigender Gewährleistungen durch das geltende Recht geregelt sein und darf vom Hersteller nicht eingeschränkt werden, oder eine zeitliche Einschränkung der stillschweigenden Gewährleistung ist zulässig.
 DURCH DIESE GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG WERDEN DIE ANSPRÜCHE DES ENDKUNDEN, DIE DURCH DAS IN DIESEN LÄNDERN GELTENDE RECHT IM ZUSAMMENHANG MIT DEM KAUF VON HP PRODUKTEN GEWÄHRT WERDEN, NUR IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN AUSGESCHLOSSEN, EINGESCHRÄNKT ODER GEÄNDERT. DIE BEDINGUNGEN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG GELTEN ZUSÄTZLICH ZU DEN GESETZLICHEN ENDKUNDENRECHTEN.

HP Herstellergarantie

Sehr geehrter Kunde,

Als Anlage finden Sie die Namen und Adressen der jeweiligen HP Gesellschaft, die in Ihrem Land die HP Herstellergarantie

Über die Herstellergarantie hinaus haben Sie gegebenenfalls Mängelansprüche gegenüber Ihrem Verkäufer aus dem Kaufvertrag, die durch diese Garantie nicht eingeschränkt werden.

Deutschland: Hewlett-Packard GmbH, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg SCA, 7a, rue Robert Stümper, L-2557 Luxembourg-Gasperich Österreich: Hewlett-Packard Ges. m.b.H., Lieblgasse 1, A-1222 Wien

5 Spezifikationen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu den Mindestanforderungen für die Installation der HP Photosmart Druckersoftware. Außerdem finden Sie hier ausgewählte Druckerspezifikationen.

Systemanforderungen

Komponente	Windows-PC, Minimum	Macintosh, Minimum
Betriebssystem	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional	Mac® OS X 10.2.3, 10.3.x und höher
Prozessor	Intel® Pentium® II (oder gleichwertig) oder höher (für die Verwendung von HP Image Zone ist ein Pentium III-Prozessor erforderlich)	G3 oder höher
RAM	64 MB (128 MB empfohlen)	128 MB
Freier Speicherplatz auf der Festplatte	500 MB	150 MB
Grafikanzeige	800 x 600, 16 Bit Farbtiefe oder mehr	800 x 600, 16 Bit Farbtiefe oder mehr
CD-ROM-Laufwerk	4fach	4fach
Anschlussmöglichkeiten	USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional PictBridge: über den vorderen Kamera-	USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit: Mac OS X 10.2.3, 10.3.x und höher PictBridge: über den vorderen Kamera- Anschluss
	Anschluss Bluetooth: über den optionalen HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter	
Browser	Microsoft Internet Explorer 5.5 oder höher	-

Druckerspezifikationen

Kategorie	Spezifikationen	
Anschlussmöglichkeiten	USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x und höher	
	PictBridge: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x und höher	
	Bluetooth : Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional	
Anzeige	LCD-Farbanzeige, 6,4 cm	
Umgebungsbedingungen	Maximal bei Betrieb: 5–40 °C bei 5–90 % relativer Luftfeuchtigkeit	
	Empfohlen bei Betrieb : 15–40 °C bei 20–80 % relativer Luftfeuchtigkeit	
Bilddateiformate	JPEG Baseline	
	TIFF, 24 Bit, RGB, unkomprimiert mit Zeilensprung TIFF, 24 Bit, YCbCR, unkomprimiert mit	
	Zeilensprung TIFF, 24 Bit, RGB, Packbits mit Zeilensprung	
	TIFF, 8 Bit, Graustufen, unkomprimiert/Packbits	
	TIFF, 8 Bit, indizierte Farben, unkomprimiert/ Packbits	
	TIFF, 1 Bit, unkomprimiert/Packbits/1D-Huffman	
Interne Festplatte	1,5 GB	
Ränder	Randloser Druck: 0,0 mm oben/unten/links/rechts Druck mit Rand: 3 mm oben/unten/links/rechts	
Druckmedienformate	Fotopapier (13 x 18 cm) Fotopapier (10 x 15 cm)	
	Fotopapier mit Abreißstreifen (10 x 15 cm mit 1,25 cm Abreißstreifen)	
	HP Premium Fotokarten (10 x 20 cm)	
	Avery C6611 und C6612 Fotoaufkleberpapier (10 x 15 cm), 16 rechteckige oder ovale Aufkleber pro Seite	

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen	
	Panoramafotopapier (für zuvor zusammengesetzte Bilder, 10 x 30 cm)	
	Karteikarten (10 x 15 cm)	
	Hagaki-Karten (100 x 148 mm)	
	A6-Karten (105 x 148 mm)	
	Karten im Format L (90 x 127 mm)	
	Karten im Format L mit Abreißstreifen (90 x 127 mm mit 12,5 mm Abreißstreifen)	
	Karten im Format 2L (127 x 178 mm)	
Arten von Druckmedien	Fotopapier	
	Karten: Karteikarten, Hagaki-Karten, A6-Karten, Karten im Format L und 2L	
	Avery C6611 und C6612 Fotoaufkleberpapier	
Speicherkarten	CompactFlash Typ I und II	
	Memory Sticks	
	Microdrive	
	MultiMediaCard	
	Secure Digital	
	xD-Picture Card	
Speicherkarten – unterstützte Dateiformate	Drucken: alle unterstützten Bild- und Videoformate Speichern: alle Dateiformate	
Papierfach	Ein Papierfach für Fotos im Format 13 x 18 cm	
Papierfachkapazität	20 Blatt, maximale Dicke 305 μm pro Blatt	
Netzadapter	HP Teilenummer 0957–2121 (Nordamerika), 100–240 V~ (±10 %) 50/60 Hz (±3 Hz)	
	HP Teilenummer 0957–2120 (in allen anderen Ländern), 100–240 V~ (±10 %) 50/60 Hz (±3 Hz)	
Leistungsaufnahme	USA	
	Drucken: 14,46 W	
	Leerlauf: 7,36 W	
	Aus: 6,94 W	
	International	
	Drucken: 15,33 W	
	Leerlauf: 7,79 W	
	Aus: 6,72 W	
Druckpatrone	HP Dreifarbig (7 ml)	

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen	
	HP Dreifarbig (14 ml)	
	HP Foto, grau	
	Hinweis Die Druckpatronennummern finden Sie auf dem Rückumschlag dieses Handbuchs oder in der Toolbox des Druckers.	
USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional	
	Mac OS X 10.2.3, 10.3.x und höher	
	HP empfiehlt für das USB-Kabel eine Maximallänge von 3 m.	
Videodateiformate	Motion JPEG AVI	
	Motion-JPEG QuickTime	
	MPEG-1	

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304. (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected

 Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 인내문(B급 기기)

이 기가는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기가로서, 주거자역에서는 물론 모든 시역에서 사용할 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準 に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して 使用されると受信障害を引き起こすことがあります。 取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。